

KURSPLAN

VFX produktion 15

högskolepoäng W0013F

VFX production

Kursplan antagna: Höst 2016 Lp 1 - Tills vidare

BESLUTSDATUM
2016-06-16

VFX produktion 15 högskolepoäng W0013F

VFX production

Grundnivå, W0013F

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G#	Medieproduktion	Medieproduktion

Behörighet

Grundläggande behörighet

Eller:

W0003F 3D Grafik 1, W0006F 3D Grafik 2 samt W0008F Compositing

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Arash Vahdat

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall kunna:

- Redogöra för de ingående momenten i produktionsprocessen inom VFX produktion, dvs pre-produktion, inspelning i filmstudio och postproduktion
- Redovisa de avgörande funktionerna och kvaliteterna hos kameran, bildformat och bildupplösningar för tillämpningar inom VFX
- Digitalt inhämta, bearbeta och leverera filmat material
- Integrera digitala 3D element i rörligt filmad bakgrund med realistiskt resultat.

Kursinnehåll

Produktionsprocessen, Keying, Kameratracking, 2D Tracking, Rotoscoping, 2D/3D compositing, Special effects, Filtrering, Färgkorrigerig, Rendering

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen genomförs i form av föreläsningar, handledning samt praktiskt arbete.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Sker fortlöpande med obligatoriska praktiska övningar i labsal samt godkända inlämningar enligt tidsplan. I examinationen ingår även redovisningar och seminarier

Litteratur. Gäller från Höst 2016 Lp 1

The Art and Science of Digital Compositing, Second Edition: Techniques for Visual Effects, Animation and Motion Graphics, ISBN-10: 0123706386 samt utdelat material

Kursgivare

Institutionen för konst, kommunikation och lärande

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Inlämningsuppgifter	7,5	U G#
0002	Redovisningar	7,5	U G#

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Patrik Häggqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för konst, kommunikation och lärande 2016-06-16

Kursplanen fastställd

av Monica Johansson, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för konst, kommunikation och lärande 2013-02-15